ロボテック　オリジナル商品のご案内

冷却水循環ポンプ用水フィルター

スーパーフィルター『透けらー』

実用新案申請中

ISO 14001 適応品

メンテナンス＆リサイクルカンパニー

有限会社**ロボテック**

〒675-0112　加古川市平岡町山之上 620-1

TEL (079)-425-7272

FAX (079)-425-8808

E-mail：robotech@ninus.ocn.ne.jp

お問合せ：　尾崎・田辺

実用新案申請中
Robo-tech
業界初
循環ポンプ用水フィルター
スーパーフィルター
透けらー
■環　境　ISO14001適応品
■流　行　スケルトンケーシング採用
■品　質　溶接の品質向上
フィルター本体
Robo-tech

貴社にて

現在御使用の水冷トーチ（ロボットトーチ、アルゴントーチ）の冷却水は、大丈夫ですか？
水冷トーチもきれいな水をほしがっています。

そこでこの

スーパーフィルター透けらー

が全て解決します。

ISO14001対応品

スーパーフィルターの特徴

1. 戻り水量が変わらない ▶ スーパーフィルターを取付けても戻り水の変化なし
2. フィルターの交換が簡単である ▶ フィルターエレメントをネジ込むだけで完了
3. スケルトンケーシングを使用 ▶ 透明だからフィルターエレメントの汚れが一目瞭然
4. 循環水の交換が不要 ▶ 手間な循環ポンプ内の水の交換が不要
5. 全ての汚れを除去します ▶ 錆水、浮遊物、ゴム成分等全て除去
6. 全てのメーカーの取付けが可能 ▶ 水戻り継手（5/8-UNF）に接続するだけ
7. 溶接の品質向上 ▶ 冷却効率アップの為、ブローが入りにくくなる
8. 消耗品の大幅なコスト削減 ▶ 絶縁スリーブ、水冷P/c等の交換が激減
9. ポンプモーターに負荷がかかならい ▶ ポンプモーターの負荷電流変化なし

スーパーフィルター透けらーの特徴はまだまだ有ります！

スーパーフィルターエレメントの仕様

型　式	使用圧力(Mpa)	処理流量(ℓ/min)	使用温度範囲(℃)	質 量(g)	接続口径
SOD-01	0.2~0.5	2~14 ※1	3~40 ※2	80	呼び13×½

※1　処理流量が14L以上の場合、フィルターエレメントが変形する恐れがあります。
※2　戻り水温が0℃以下又は40℃以上の場合ご使用にならないで下さい。

フィルターエレメントの交換時期　約1,000時間（8.0時間×20日×6ヶ月）

水質の違いや水の汚れ具合に依って交換時期が異なります。
スーパーフィルター取付けの際、循環ポンプの水の交換をおすすめします。

ゴムホースをご使用のユーザー様へ

現在、給水及び排水用水ホースとしてゴムホースをご使用している場合、夏季、高温により劣化し、冷却水中にゴム成分が溶け出し、冷却水循環装置はもちろん、スーパーフィルターにも不具合が生じる場合が有ります。
テクノブレードホース（9×15）のご使用をおすすめします。

戻り水量の確認が出来ないユーザー様へ

貴社にてご使用の冷却水循環装置において戻り水量の確認が出来ない場合は、フローインジケーター（ラメール社製）付をおすすめします。

フィルターエレメントは全て手作りの為、大量のご注文には対応しかねます。ご了承の程、宜しくお願い申し上げます。

取扱い注意　ご使用の際は、必ず取扱い説明書をお読み下さい。

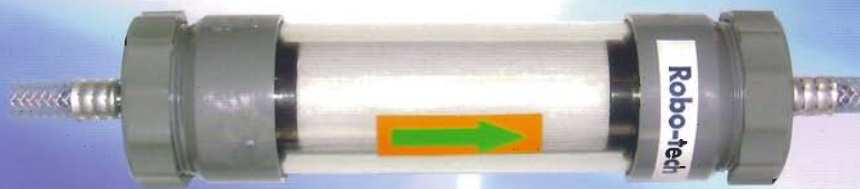
お問い合わせは

総発売元
Robo-tech ロボテック
有限会社 ロボテック
〒675-0112　兵庫県加古川市平岡町山之上620-1
TEL（079）425-7272
FAX（079）425-8808

・製品の色は印刷物ですので実際の色と多少異なる場合があります。
・このカタログの記載内容は2006年10月現在のものです。

スーパーフィルター 使用例

透けらー

有限会社 ロボテック

冷却水循環ポンプ用 水フィルター

スーパーフィルター『透けらー』

この度は、スーパーフィルター『透けらー』を、お買上げ頂き有難うございました。
ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読み下さい。

取扱説明書

スーパーフィルター組立品の取付け方法

冷却水循環ポンプの水戻り口側(5／8-UNF)に接続して下さい。

フィルターエレメント交換方法

① 冷却水循環ポンプのスイッチをOFFにする。
② 戻り水が完全に止まった状態を確認し、【スーパーフィルター】ケーシングの先端のキャップを外して下さい。(パッキン脱落に注意して下さい)
③ 外されたキャップに、フィルターエレメントが取付いています。
④ フィルターエレメントを取外し、新しいフィルターエレメントを取付けます。(注1)
⑤ 【スーパーフィルター】ケーシングのキャップを取付けて完了です。
(パッキン脱落,キャップの閉めすぎに注意して下さい)

(注1) フィルターエレメント脱着時、フィルターエレメントのネジ側キャップ部(黒キャップ)を廻して下さい。フィルター部(白い部分)を廻すと、フィルター部が変形する恐れが有ります。

フィルターエレメントの交換時期

約1,000時間 (8時間×20日×6ヶ月)
但し、水質の違いや水の汚れ具合に依って、交換時期が異なります。
スーパーフィルターを初めてご使用頂く場合は、循環ポンプの水交換をしてからのご使用をおすすめします。

戻り水量が少なくなった状態で、ご使用されるとポンプモーターに負荷がかかる恐れが有ります。

また現在、給水及び帰水用水ホースとしてゴムホースを使用されている場合夏季、高温によりゴムホース内面が劣化し、冷却水中にゴム成分が溶け出しフィルターエレメントの性能を著しく悪化させる恐れが有ります。

大阪ウエルディングフェスタ2006

スーパーフィルター出展写真

インテックス大阪6号館
平成18年11月11日(土)・12日(日)

ら

41	理研化学(株)
189	理研機器(株)
191	リスロン(株)
150	リョービ販売(株)
75	レーザーフロント テクノロジーズ(株)
47	(株)レヂトン
147	レッキス工業(株)
171	(株)ロブテックス
88	(有)ロボテック